

南臺科技大學電子工程系

系友通訊電子報第 23 期



青春洋溢歡度七系聯合迎新

中華民國 105 年 11 月 10 日

封面故事：2016 七系聯合迎新

105 年 10 月 1~2 日本系與國企、幼保、財金、多樂、化材、高服等 6 系於台南市尖山埤江南渡假村盛大舉辦七系聯合迎新活動，歡迎新鮮人加入南臺大家庭，此次活動主要由電子系學會主辦，以下為同學們的活動記實與感言，特選為封面故事與同學、師長及系友們分享。

撰稿：莊閔鈞

攝影：洪蕙杰

2016 年七系聯合迎新終於圓滿落幕了，電子系學會首先要先感謝所有參與的工作人員和小學員們，每一個活動的成功，工作人員的付出和努力必然是功不可沒，然而所有學員的支持和互動才是這個活動成功的關鍵，相信大一的新鮮人已經感受到了學長姊滿滿的熱情，對精彩的大學生活有更多的憧憬，也認識了更多本系與其他系的好朋友，讓更多的好事有更多的人可以一起分享。現在我們就一起來分享，一起回顧迎新精彩的兩天一夜行程與活動。



工作人員在學校籌備活動之彩排



其他系之迎新團來送祝福



拜拜祈求活動平安順利



在校籌備期大家一起跑步練體力

10月1日第一天早晨，在三連堂迎接大家的小隊輔們，用最熱情的笑容期盼著每一位小學員(大一新鮮人)的到來，大夥帶著興奮的心情往尖山埤江南渡假村出發。另一頭在活動地點的工作人員們，也都已經做好了萬全準備，就等著七系聯合迎新活動學員的到來。開訓典禮時，工作人員就載歌載舞，用最搞笑的方式介紹自己，用最有活力的方式來開場。我們也一起玩團康，讓彼此更加



熱烈的歡迎學員報到



學員集合



大家一起搭帳篷



團康遊戲



觀賞表演



雙人舞

熱絡。為了同隊的夥伴有更多的認識，夥伴們同心協力一起搭了自己的帳篷，藉此讓我們的默契有了初步的建立，更為了往後的團隊精神築起了穩固的基礎。還學習跳雙人舞，因為這個雙人舞的機會，大家可以接觸到其他組別的小學員，也為晚會揭開了序幕，讓整個活動場地充滿了一種讓人亢奮的情緒。隨著月色降臨，外面仍下著毛毛雨，幸運的這場雨也跟著陽光一起離開，晚會就在聚光燈亮起那刻，開始了。

從最一開始炒熱現場氣氛的開場舞，到勇猛的拜火詞，營火被升起的那刻，心中的撼動便無法再躲藏，再看到讓人眼睛為之一亮的拜火舞，和帶動所有人營火舞，都讓人無法再矜持，奔放的熱血就這麼被帶動，隨著夜越來越晚，點綴新空的煙火，在星空中綻放，我們的活力也發揮在晚會的遊戲中，還有觀賞帥氣、動感或是特別的舞蹈，甚至是笑翻全場的戲劇裡，最後不能不提的就是讓人目不轉睛的火舞表演，最後表演的火熄了，晚會停留在最美的那一刻。薪火相傳是另一種開始，蠟燭從大家的手上一盞接著一盞，象徵的希望源源不絕，把這份感動繼續傳下去。



營火舞



開場舞



男同學表演



女同學表演



火球表演



薪火相傳

10月2日第二天陽光一早就灑在我們的帳篷上，我們在早操中展現蓬勃朝氣，每位夥伴都把握這美好的一天。在烤肉的時候，氣氛極好，大家的互動也都非常熱絡。最後到了整個活動的重頭戲—大地遊戲，所有隊伍都為了爭取自己隊伍的榮譽，無不全力以赴以獲得勝利，讓整個活動進入最高潮，整個江南渡假村都充滿著我們的笑聲，但也隨著時間的流逝，活動也到了尾聲，最後七系聯合迎新活動在結業式的頒獎典禮的歡呼聲中，畫下了完美的句點。



活力十足的早操



大地遊戲



水球大戰



烤肉



所有工作人員合照



大合照

重要最新消息：電子研究所甄試入學招生

12月11日電子研究所甄試，獎學金優渥，本系設備佳，師資優，歡迎來報考，簡章<http://news.stust.edu.tw/id/47185>。

 南臺科技大學 106 學年度碩、博士班甄試入學招生考試

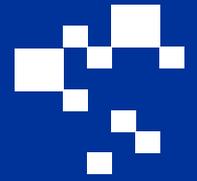
重要日程表

項 目	日 期	備 註
簡章發售/ 網路下載	105/10/20(四)起	校門警衛室販售或本校招生資訊內下載
繳費	105/11/21(一)09:00~ 105/12/01(四)24:00 止 便利超商繳費至 105/11/28(一) 24:00 止。	報名網站索取繳費帳號至 105/12/01(四)23:00 止，繳費完成(報名系 統收到交易資料)才可以網路報名。 便利商店僅限 7-11 及全家。(便利超商繳 款入帳最少需 2 個工作天)
網路報名	105/11/21(一) 09:00~ 105/12/02(五) 12:00 止	報名網站
考場公告	105/12/09(五) 10:00 起	校門公告及報名網站查詢
面試	105/12/11(日)	依各系所規定，面試地點:南臺科技大學
成績查詢	105/12/15(四) 10:00 起	報名網站
成績複查	105/12/15(四) 10:00 起~ 105/12/16(五) 17:00 止	報名網站申請複查及查詢結果
放榜	105/12/21(三)10:00 起	公布於本校首頁及報名系統
正取生第一階段 報到	網路報到 105/12/26(一) 09:00 起~ 106/01/03(二)17:00 止	新生報到系統 http://portal.stust.edu.tw/registration/Login.aspx 逾期未登入新生報到系統報到者， 以自願放棄入學資格論。
備取生遞補	網路報到 106/01/05(四)09:00 起~ 106/01/24(二)13:00 止	各梯次備取遞補名單將於本校首頁最新 消息、招生資訊(研究所)與新生報到系統 公告，符合遞補資格之備取生於各梯次備 取遞補公告報到期限內登入新生報到系 統報到，逾期未登入新生報到系統報到 者，以自願放棄入學資格論。
自願放棄錄取 資格期限	106/01/24(二)	
正取生第二階段 報到及領取新生 註冊資料袋	106/06/12(一)	行政大樓地下室 L008 群英演藝廳 9:00~12:00、14:00~17:00，逾期未返校報 到者，以自願放棄入學資格論。

*本招生簡章所有時間書寫採 24 小時制方式，請特別注意!!

*報名網站 <https://webap.stust.edu.tw/EnrollStud/>

電子工程系碩士班



Master's Program, Department of Electronic Engineering

洽詢專線：06-2533131#3101

研究領域

微電子：	VLSI/CAD：	系統應用：	網路與通訊：
1. 綠色能源電子	1. 類比積體電路設計	1. 類比與數位電路設計與應用	1. 無線通訊與網路
2. 光電元件	2. 數位積體電路設計	2. 機器學習與系統工程設計	2. 天線設計與微波工程
3. 顯示器元件與材料	3. 超大型積體電路測試與分析	3. 智慧型感知與自動化應用	3. 無線通訊系統應用
4. 陶瓷元件與材料	4. 晶片特性與故障分析	4. 智慧電子系統設計與應用	4. 無線感測網路
5. 奈米電子元件與材料	5. 演算法設計與應用	5. 行動裝置系統功能設計	5. 車載電子與物聯網

主要研究實驗室

1. PC-EDA 實驗室	5. 單晶片系統實驗室	9. 微波介電陶瓷實驗室
2. 通訊積體電路量測實驗室	6. 多媒體 IC 設計實驗室	10. 嵌入式系統實驗室
3. 基礎積體電路設計實驗室	7. 智慧電子實驗室	11. 物聯網實驗室
4. DSP 實驗室	8. 光電與積體電路故障分析中心	12. 車載電子實驗室

專業師資—教授 7 位、副教授 14 位、助理教授 10 位。

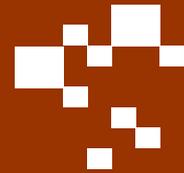
未來發展

- 微電子領域：**產品開發/設計工程師、電子工程師、光電產業研發工程師、生產技術/製程工程師、材料研發工程師、產品應用工程師、半導體工程師、測試工程師。
- VLSI/CAD 領域：**積體電路設計及應用等相關產業所需之應用工程師(FAE)、產品工程師 (PE)、佈局工程師 (Layout Engineer)、測試工程師、CAD 工程師與晶片故障分析工程師等專業人才。
- 系統應用領域：**消費性電子系統設計工程師、嵌入式系統應用工程師、微處理機系統應用工程師、積體電路應用工程師、系統研發工程師、韌體設計工程師、網路管理工程師、網路應用工程師、設備維護工程師、設備銷售工程師。
- 網路與通訊領域：**通訊系統、無線通訊、無線網路、行動通訊、數位訊號處理、基頻訊號處理、影像處理、視聽電子、射頻/微波/天線/高頻濾波器設計、基頻 IC 與通訊 IC 設計與應用、網路與網路安全、數位家庭等相關產業所需之應用工程師(FAE)、產品工程師(PE)、維護工程師(ME)、網路工程師、測試工程師等專業人才。

106 學年度各項入學方式、招生名額及考試科目：

甄試入學	組 別		招生名額	考試科目	參考書目
甄試入學	甲組(一般組)		19	書面審查 (100%)	電子工程概論 以電子學、電路學及計算機概論等相關知識為主。
	乙組(海外研習組)		2	1. 甲組考科(100%) 2. 英文或日文檢定 (2 選 1)	
考試入學	甲組(一般組)	一般生	18	筆試：電子工程概論 (100%)	
		在職生	1		
	乙組(海外研習組)		一般生	2	1. 甲組考科(100%) 2. 英文或日文檢定 (2 選 1)

電子工程系博士班



Ph.D. Program, Department of Electronic Engineering

洽詢專線：06-2533131#3101

研究領域

- | | | |
|--------------|--------------|------------------|
| 1. 無線通訊與網路 | 6. 綠色能源電子 | 11. 類比與數位積體電路設計 |
| 2. 數位訊號處理 | 7. 影像處理及影像壓縮 | 12. 系統晶片設計與應用 |
| 3. 天線設計與微波工程 | 8. 演算法設計與應用 | 13. 行動裝置系統功能設計 |
| 4. 車載電子 | 9. 晶片特性與故障分析 | 14. 機器學習與系統工程設計 |
| 5. 元件與材料科技 | 10. 物聯網 | 15. 無人飛行器之電控系統設計 |

主要研究實驗室

- | | | |
|----------------|------------------|------------------|
| 1. PC-EDA 實驗室 | 4. 多媒體 IC 設計實驗室 | 7. 無反射室(天線量測實驗室) |
| 2. 通訊積體電路量測實驗室 | 5. 光電與積體電路故障分析中心 | 8. 車載電子實驗室 |
| 3. DSP 實驗室 | 6. 微波介電陶瓷實驗室 | 9. 物聯網與雲端電子實驗室 |

專業師資—教授 7 位、副教授 14 位、助理教授 10 位。

未來發展

通訊、微電子、IC 設計、系統應用等領域：

- 學術或研究單位從事教職或研究工作。
- 產品開發/設計、光電產業研發生產技術/製程、材料研發、積體電路設計及應用、CAD、晶片故障分析、消費性電子系統設計、嵌入式系統設計與應用、微處理機系統、積體電路應用、系統研發、韌體設計、車載電子、天線設計、微波電路以及無線通訊與網路等高階專業人才。

106 學年度各項入學方式、招生名額及考試科目：

甄試入學	招生名額	考試科目、同分參酌順序
甄試入學	1	1. 面試 (60%) 2. 書面資料審查 (40%) (1) 學士班及碩士班成績單 (須加蓋註冊組戳章) 影本。 (2) 研究成果：碩士班就讀期間之研究成果，含碩士論文、著作、參與之研究計畫、獲獎事實、其他有助於資格審查之參考資料等。 (3) 研究計畫書：內容大綱包含研究主題、研究目的及背景、研究方法、預期成果、參考文獻等。
考試入學	2	1. 提案報告(60%) 目前研究成果與未來研究規劃。 2. 書面資料審查(40%) (1)學士班及碩士班成績單 (須加蓋註冊組戳章) 影本。 (2)碩士論文、著作、參與之研究計畫、獲獎、其他有助於資格審查之參考資料等。 (3)讀書計畫。

重要最新消息：研究所甄試入學招生名額與獎學金

● 碩士班招生名額

系所名稱	組別	代碼	名額	考試科目
電子工程系 碩士班 (分機:3101)	甲(一般)組	171	19	書面審查(100%)
	乙(海外研習) 組	174	2	1.甲組考科(100%) 2.英文或日文檢定(2選1)

● 博士班招生名額

系所名稱	代碼	名額	考試科目
電子工程系 博士班 (分機:3101)	177	1	1.面試(60%) 2.書面審查(40%)

● 碩士班獎學金

畢業學校	獎學金
本校	1. 畢業成績為該班第1~5名者，頒發獎助學金 25萬元 2. 畢業成績為該班第6~10名者，頒發獎助學金 22萬元 3. 畢業成績為該班第11~20名者，頒發獎助學金 15萬元 4. 畢業成績為該班第21名之後者，頒發獎助學金 10萬元 具有本校預研生資格者，再發給獎助學金 5千元
他校	碩士班獎助學金 10萬元 。

● 博士班獎學金

1. 在校就讀**博士班**期間免收學雜費及學分費。
2. 一年級至三年級無專職工作之博士班學生**每月發給新臺幣 1萬元**之獎助學金。

重要最新消息：校慶系友回娘家活動開始報名

南臺科技大學 47 週年校慶 2016 電子系系友回娘家活動，將於 **2016 年 12 月 10 日 早上 10:30 至下午 16:00** 在 S 棟中庭舉辦，誠摯邀請各位畢業的學長姐共襄盛舉，**當天備有豐盛的午餐**，五台 ZenFone 手機及多項精美的抽獎禮物，還有熱情的學弟妹招呼，重要的是最懷念好久不見的同窗好友。慶祝 W 棟開幕的同時，J 棟也三十歲了，這些年來，J 棟陪伴著電子系的大家走過最美麗的青春，一起回家看看老朋友吧！

為了方便活動報到流程更順利快速，麻煩大家先上網填寫報名表及問卷，以利統計人數，也請大家廣為宣傳，讓更多系友都能收到這個活動資訊，**即使您有事無法參加，也麻煩您幫忙填一下問卷(每年系上 IEET 工程認證需要的)**，非常感謝。

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdv4McSrZR-5FEUZ9AFZXCahuKRxuuoIuqdp3jBwTY6ghnPYQ/viewform>

17 屆電子系學會 敬邀

活動安排

10:30 報到

11:00~12:00 系主任報告系務及電子系友會理監事選舉

12:00~16:00 餐敘與摸彩



重要最新消息：105 學年度「南臺青年」品德模範選拔票選開始

105 學年度「南臺青年」品德模範選拔票選開始囉！電子系在全體師生的努力下，所遴選出的代表同學已連續多年以壓倒性的票數榮獲「南臺青年」品德模範前三名，今年四技微電三甲-林俊宏同學代表電子系參選 105 學年度「南臺青年」品德模範選拔。希望**在校同學**踴躍投票，也幫忙多拉票。記得投給 **18 號林俊宏同學**。

105 學年度「南臺青年」品德模範選拔票選程序

1. 網路票選網址

方式(A) <http://120.117.2.166/activity/stud-vote/vote.aspx>

方式(B) <http://www.stust.edu.tw/> (南臺首頁) → 右下角 [活動訊息] 的輪播畫面

The screenshot shows the '活動訊息 activities' section of the website. A banner for the '南臺青年品德模範網路票選' (Nan Tai Youth Character Model Network Voting) is displayed. The banner includes the text '你的一票會讓同學表現得更棒更好' and the activity dates: '活動日期：即日起至105年12月12日正開放網路票選', '12月19日公佈決選結果', and '12月21日學生會接受表揚'. A red box highlights the numbers 1 through 6, with a red arrow pointing to the number 1. A red text annotation on the right says '輪播編號目前為[1], 日後可能會往後到[2],[3]...'. Below the banner, there is a quote: '名人 Love is rarer than genius itself. And friendship is rarer than love. Charles'.

2. 輸入帳號密碼登入(學校 EMAIL 帳號密碼)

The screenshot shows the '南臺青年品德模範網路票選' page. At the top right, it lists the organizing units: '主辦單位：學務處' and '協辦單位：生輔組、各系所、學生自治會'. The main content is titled '活動辦法' (Activity Rules) and lists five points: 1. 主旨：為發掘本校學生行善美德，弘揚校園倫理文化，端正善良風氣，共建溫馨友善校園。 2. 主辦單位：學務處。 3. 協辦單位：生活輔導組及各系所、學生自治會。 4. 活動對象：全體師生。 5. 選選標準 (一) 孝親尊長，友善同儕；對家庭及校園倫理道德可建立優良模範者。(二) 熱心助人，樂善好施；對需要幫助的人發揮即時的助益者。(三) 守法守紀，勤勞節儉；對班級風氣有導正成效者。 Below the rules is a login form with fields for '帳號：' and '密碼：', and a '登入' button. At the bottom, there is a copyright notice: 'Copyright © Southern Taiwan University of Science and Technology. All rights reserved 南臺科技大學計網中心建置'.

3. 選取 **【18】** 號

4. **南臺青年品德模範網路票選** 主辦單位：學務處
協辦單位：生輔組、各系所、學生自治會

登入者：陳世芳

- 先參閱候選人具體事蹟資料後，再選擇候選人編號，再按投票就可以完成投票了！
- 請選擇候選人編號：

要選 18

評語		
<p>微電三甲</p> <p>林俊宏</p> 	<p>1.105學年度第一學期擔任班代，於教師節前帶領班級幹部以『蘋果』及賀卡表達對導師的感謝(105/9~106/01)</p> <p>2.擔任菩提接天寺佛學夏令營志工，帶給孩童歡樂並教導孩童團體生活與待人接物等生活禮儀，深獲家長愛戴。(105.6~105.7)</p> <p>3.參加『南台科技大學創意領導菁英培訓計畫』課程，學習態度積極表現優異，獲邀分享學習心得。(105.02~105.09)</p> <p>4.104學年度第一學期擔任班代，處理班及事務負責盡職，表現深獲導師肯定。(104/09~105/01)</p> <p>5.熱心參與社團並共同辦理各項活動圓滿成功(8ble gum八系聯合幹訓總召、Crazy Night晚會、RUMMING MAN活動、SPISIX迎新活動、HOLY-SONG歌唱大賽)。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>擔任班代(右二)帶領班級幹部於教師節前以蘋果及賀卡(螢幕投影)表達對導師(右一)的感謝。</p> <p>104學年度第一學期擔任班代(左四)，表現深獲導師肯定。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	<p>編號 18</p>

重要最新消息：日本熊本大學「2017 碩博士雙學位」 4 月春季班報名開始

日本熊本大學 「2017碩博士雙學位」4月春季班報名開始

(一)收件日期：即日起至2016年11月30日(星期三)。

(欲報名者務必預留收件及寄送國際快遞的時間，逾期不受件)。

(二)報名資格：

1. 欲報名者請參考附件之簡章及語言標準進行報名。

2. 語言標準務必符合門檻：

(1) TOEFL-PBT : 530分

(2) TOEFL-ibt : 71分

(3) TOEIC : 700分

(4) IELTS : 6.0分

3. 確定熊本指導教授(且通過視訊面試)：報名截止前上熊本大學官網，尋找適合自己系所及研究領域的教師，熊本教授名單請參考網址：http://www.gsst.kumamoto-u.ac.jp/en/res_act/。

(三)申請流程：

1. 請自行上網列印報名相關表件，並以打字方式填妥各項資料。

2. 請逐一檢查各項資料是否齊全正確，並勾選確認檢查表(Application Materials Checklist)。

3. 熊本大學指導教師：確認指導教授後，請填寫於表格(如附件1)後，連同相關報名紙本文件一同繳交至熊本。

(三)詳情資料參考網址：<https://www.fast.kumamoto-u.ac.jp/gsst-en/admissions/#ddp>。

光榮事蹟：學生榮譽公布欄

104學年度第二學期 勞作教育與服務學習課程第一名

四技網通一甲	4A436012	陳念慈
四技晶片一甲	4A40H020	林承沛
四技晶片一乙	4A437080	沈姿珊
四技系統一甲	4A439014	高政煒
四技微電一甲	4A40H023	顏宜德

光榮事蹟：教師榮譽公布欄

1. 恭喜下列老師通過 105 年度科技部計畫

主持人	計畫名稱
余兆棠	新世代車聯網之車載通訊系統研製(1/3) 4,300,000 元
唐經洲	次世代車用資訊娛樂系統技術聯盟(2/3) 1,709,000 元
胡偉文	適用於可見光通訊系統中不須傳送輔助訊息之峰值對平均功率比縮減技術 603,000 元
謝原泰	固態反應與水熱法製造(1-x) (K0.5Na0.5)NbO3 + x K0.5Bi0.5TiO3 無鉛壓電陶瓷 與其在薄膜元件之應用 370,000 元
鄭建民	應用於高效能振動能採集之低燒結溫度 BaCaTiSnO3 無鉛壓電陶瓷薄片(II) 975,000 元
鄭建民	應用於智慧綠建築外牆之陣列式微型風力發電裝置(II) 1,254,000 元
張文俊	科技向前走」綠色能源前瞻科技轉化與展示推廣活動(2/3) 2,411,000 元
林福林	奈米光電高分子太陽能電池轉化暨推廣(2/3) 3,700,000 元
侯易祐	銀髮族與視障族群智能化購物系統之開發 265,000 元
李大輝 (共同主 持人)	應用於主動隔振系統之高感度低雜訊數位加速規模組開發 主 持 人：劉雲輝 教授(機械工程系暨研究所) 527,000元
唐經洲 (共同主 持人)	智慧網實系統(CPS)平台架構技術研發與應用驗證計畫 主 持 人：虎尾科大 宋朝宗教授，212萬元

2. 恭喜下列老師指導學生通過 105 年度科技部大專生專題計畫

指導教授	學生姓名	計畫名稱
陳世芳	余宇函	寺廟拜拜祈福環保 APP 系統研製
胡偉文	邱宇賢	數位化考試之物聯網系統
黎 靖	蔡利君	真空吸引電腦鼠

- 恭喜 李大輝老師、邱裕中老師、王俊凱老師 榮獲科技部特殊優秀人才獎勵，每人獎勵金 117,720 元。
- 恭賀 李博明和陳世芳老師 獲得 104 學年度 教學優良教師甲等獎，獎金 3 萬元。
- 恭喜 胡偉文老師及田子坤老師榮獲 104 學年度第 2 學期績優導師。
- 恭喜蘭鈞升為組員，今年全校只有 2 位升組員。

7. 恭賀以下老師指導學生競賽得獎

得獎日期	參賽活動名稱/作品/參賽學生	得獎名次	指導老師
105/1/22	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：4C 電子聯盟課程專題達人會暨成果發表會 作品：穿戴式智慧眼鏡瞌睡警示車載系統 參賽學生：鍾雨叡、趙少閔、李政澤、戴良奇 	優等(第二名)	唐經洲、張萬榮
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 全國青年創意應用競賽 作品：智慧購物車 參賽學生：李瑋宸、劉育誠、吳俊毅、宋慶煌、王宣洳 	銅牌獎	胡偉文
105/3/4	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 全國青年創意應用競賽 作品：便利貼式的無線傳輸 LED 方向指示燈 參賽學生：高揚傑、劉佳瑋、林佳餘、陳景揚、王富斌 	金牌獎	陳世芳
105/3/11	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：第十一屆數位訊號處理創思設計競賽 作品：永續發展消波塊 參賽學生：辜柏瑞、羅世和、張峻瑋、王俊皓 	第一名	李大輝、鄭建民
105/3/11	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：第十一屆數位訊號處理創思設計競賽 作品：風力壓電之劍獅裝置藝術 參賽學生：陳幼純、阮郁甯、詹原彰、何亞倫 	佳作	李大輝、鄭建民
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 第六屆全國系統化創新方法(TRIZ)應用競賽 作品：智慧型嬰兒車 參賽學生：張柏凱、廖元廷、曾智賢、邱宇賢、林信希 	佳作	胡偉文
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 第六屆全國系統化創新方法(TRIZ)應用競賽 作品：智慧購物車 參賽學生：李瑋宸、劉育誠、吳俊毅、宋慶煌、王宣洳 	第二名	胡偉文
105/3/11	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 數位訊號處理創思設計競賽 作品：汽車的診斷醫師 參賽學生：黃鈞翊、黃聖凱、蘇科毓、莫玉青 	佳作	唐經洲、張萬榮
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 第十二屆全國電子設計創意競賽 作品：結合手機 APP 之一氧化碳偵測與中毒防制系統設計 參賽學生：高揚傑、劉佳瑋、陳景揚、林佳餘 	佳作	陳世芳
105/3/11	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：第十一屆數位訊號處理創思設計競賽 作品：多功能獵取嬰兒車 參賽學生：王勛緯、郭家名、陳冠宇 	佳作	王俊凱
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 年第十二屆 全國電子設計創意競賽 作品：具有強健型 數位脈衝解調之電力線通訊模組設計與實作 參賽學生：邱宇賢、林信希、張柏凱、廖元廷、曾智賢 	佳作	胡偉文

105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 年第十二屆全國電子設計創意競賽 ▪ 作品：基於手勢控制 DALI 通訊協定系統 ▪ 參賽學生：邱宇賢、張柏凱、林信希 	佳作	胡偉文
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 年第 12 屆全國電子設計創意競賽 ▪ 作品：風力壓電採集系統之自行車 ▪ 參賽學生：王俊皓、黃宇成、張俊瑋、何培瑜 	佳作	李大輝、鄭建民
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 年第十二屆全國電子設計創意競賽 ▪ 作品：綠能健康智慧衣 ▪ 參賽學生：詹詠翔、林祐任 	佳作	方信普
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 年第十二屆全國電子設計創意競賽 ▪ 作品：在地台客帶你遊台南 ▪ 參賽學生：王羽良、楊少輝、謝名傑、陳國彥 	佳作	方信普
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 年第十二屆全國電子設計創意競賽 ▪ 作品：Solar Panels Check System 太陽能監控系統 ▪ 參賽學生：陳昱傑、吳明達、吳信篁、傅顯智 	佳作	方信普
105/4/23	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 年第十二屆全國電子設計創意競賽 ▪ 作品：無線電子鳴槍與終點計時系統 ▪ 參賽學生：黎明仁、林聖修、林奕成 	佳作	余兆棠
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 年第 12 屆全國電子設計創意競賽 ▪ 作品：應用於 GSM900/DCS/PCS/UMTS/LTE2300/WLAN 頻段之 Dongle 天線 ▪ 參賽學生：許瑜珊 	佳作	陳文山
105/3/11	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：第十一屆數位訊號處理創思競賽 ▪ 作品：無線音頻通訊之動態保密技術 ▪ 參賽學生：蔡鵠仲、陳立修、張修豪、蘇維祥 	佳作	侯易佑
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 第六屆系統化創新方法應用(TRIZ)競賽 ▪ 作品：動態密碼之 USB 電腦鎖 ▪ 參賽學生：邱思諭 	佳作	侯易佑
105/3/11	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：數位訊號處理創思設計競賽 ▪ 作品：四軸直升機之影像辨識 ▪ 參賽學生：楊子杰、陳健偉、陳孟學 	佳作	薛雲太
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：全國電子設計創意競賽 ▪ 作品：魚菜共生實驗系統 ▪ 參賽學生：曹育維、林煒傑、林宜信、楊士範 	佳作	薛雲太
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 第十二屆全國電子創意設計競賽 ▪ 作品：四軸飛行器 ▪ 參賽學生：葉居丞、劉醇韓 	佳作	薛雲太
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 第十二屆全國電子設計創意競賽 ▪ 作品：以 IoT 技術建置低成本 WiFi 智慧家庭 ▪ 參賽學生：紀國慶、陳泰宇、林祐偉 	季軍	李志清
105/4/8	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 第 7 屆馬來西亞 iENVEX 國際發明展 ▪ 作品：太陽能發電系統輔助點矩陣 LED 顯示器之電動腳踏車 ▪ 參賽學生：林俊嘉、謝昊辰、林立穎 	銀牌	蔣富成

105/4/23	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 全國電子創意競賽 作品：以 RPI 及 ARDUINO 為基礎之具即時影像體感遙控無人機 參賽學生：紀家郁、白智仁、簡宗胤 	佳作	李博明
105/3/11	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：第 11 屆教育部技專校院數位訊號處理創思設計競賽 作品：Drawbot 自動繪圖機 參賽學生：陳信宏、林志學、張琨程、徐偉哲 	佳作	李博明
105/3/26	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 資通訊科技盃實務競賽 作品：結合手機 APP 可遠端遙控載具之車輛故障警示系統 參賽學生：莊明龍、高揚傑 	佳作	陳世芳
105/4/23	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 資通訊科技盃實務競賽 作品：馬桶座自動溫控系統 參賽學生：余宇函、謝詠竣、唐慧珠、李安益、方家富 	佳作	陳世芳
105/4/23	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 資通訊科技盃實務專題競賽 作品：以 RPI 及 ARDUINO 為基礎之具即時影像體感遙控無人機 參賽學生：紀家郁、白智仁、簡宗胤 	完整構思獎(第三名)	李博明
105/4/23	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 資通訊科技盃實務專題競賽 作品：四旋翼智能控制 參賽學生：蕭紋生、王竹毅、李琨旭 	佳作	侯易佑
105/4/23	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 年第一屆 IET 全國電資跨領域整合與應用競賽 作品：唯手欲為之照明系統 參賽學生：張柏凱、邱宇賢、林信希 	佳作	胡偉文
105/4/23	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：KNPS/2016 資通訊科技盃實務專題競賽 作品：不具 ADC 解調之 FSK 通訊模組設計與實作 參賽學生：邱宇賢、林信希、張柏凱、廖元廷、曾智賢 	商業實用性獎	胡偉文
105/4/9	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 台灣智慧型機器人大賽 作品：線迷宮鼠 參賽學生：張譽耀、曹嘉麟、蘇俊銘 	第 1 名	黎靖、謝文哲
105/4/9	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 台灣智慧型機器人大賽 作品：2016 台灣智慧型機器人大賽 參賽學生：蔡利君、楊宗尉 	第 3 名	黎靖、謝文哲
105/4/9	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 台灣智慧型機器人大賽 作品：2016 台灣智慧型機器人大賽 參賽學生：陳鈺祥、陳盈兆 	第 2 名	黎靖、余兆棠
105/4/23	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 資通訊科技盃實務專題競賽 作品：能量採集系統 參賽學生：紀文力、陳政璋、吳鎮佑、鄭宗益 	佳作	李大輝
105/4/23	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 資通訊科技盃實務專題競賽 作品：穿戴式具有無限充電及多功能狀況監控-綠能健康智慧衣 參賽學生：詹詠翔、林祐任 	優等獎(第一名)	李大輝

105/4/9	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 台灣智慧型機器人大賽 ▪ 作品：ICEL ▪ 參賽學生：李琨旭、王竹毅、蔡宏祥 	佳作	侯易佑
105/4/9	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 TIRC 台灣智慧型機器人大賽 ▪ 作品：2016 TIRC 台灣智慧型機器人大賽 ▪ 參賽學生：吳騏宏 	第一名	賴培淋
105/4/9	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 TIRC 台灣智慧型機器人大賽 ▪ 作品：2016 TIRC 台灣智慧型機器人大賽 ▪ 參賽學生：郭子銘 	第二名	賴培淋
105/4/9	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016TIRC 台灣智慧型機器人大賽 ▪ 作品：2016TIRC 台灣智慧型機器人大賽 ▪ 參賽學生：陳勇安、史偉任、徐孟維 	第三名	賴培淋
105/4/23	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 資通訊科技盃實務專題競賽 ▪ 作品：無線電子鳴槍與終點計時系統 ▪ 參賽學生：高偉哲、林聖修、林奕成、張原華 	佳作	余兆棠
105/4/23	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 資通訊科技盃實務專題競賽 ▪ 作品：Smart Door Phone ▪ 參賽學生：盧本忠、張旭昇、翁亞平 	佳作	林瑞源
105/5/19	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 全國開放式硬體與物聯網應用創意競賽 ▪ 作品：基於 ARM 為基礎之通訊硬體電路設計與實作 ▪ 參賽學生：張復亮、邱宇賢、廖元廷、張柏凱 	佳作	胡偉文
105/5/11	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：CSQRWC2016 ▪ 作品：Compact Printed Folded Monopole Antenna with Multi-band Operation for USB Application ▪ 參賽學生：林榮達 	Best Paper Award	陳文山
105/5/19	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 全國開放式硬體與物聯網應用創意競賽 ▪ 作品：Parking King ▪ 參賽學生：張涵晴、熊梓銘、陳廷瑋、王孝鈞 	佳作	方信普
105/5/19	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 全國開放式硬體應用創意競賽 ▪ 作品：穿戴式幼童互動學習輔助裝置 ▪ 參賽學生：邱思諭、王竹毅、蕭紋生 	佳作	侯易佑
105/5/28	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：誰是 MAKER? 決戰東台灣 ▪ 作品：穿戴式聲光導引學習輔具 ▪ 參賽學生：蔡宏祥、王竹毅、李琨旭、黃怡禎 	佳作	侯易佑
105/5/21	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 亞洲智慧型機器人大賽 ▪ 作品：ICEL ▪ 參賽學生：李琨旭、王竹毅、蔡宏祥 	佳作	侯易佑、胡偉文
105/5/29	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 國際學生自製船模大賽 ▪ 作品：ICEL ▪ 參賽學生：王竹毅、李琨旭、蔡宏祥、蕭紋生 	性能獎第二名	侯易佑
105/5/26	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 名稱：2016 年勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署 智慧機器人大賽 ▪ 作品：N/A ▪ 參賽學生：李琨旭、林逸瑋、蔡廣翰 	第二名	侯易佑

105/5/26	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 年勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署 智慧機器人大賽 作品：N/A 參賽學生：王竹毅、陳偉翔、吳振宇 	第一名	侯易佑
105/7/1	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：105 年 FITI 創新創業激勵計畫 作品：Sky Sentry 雲端無人機飛行安全監控平台 參賽學生：蔡博智、羅尊賢、劉德鎔 	創業潛力獎	李志清
105/6/30	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 海峽兩岸創新創業競賽 作品：基於 CAN bus 之物聯網系統 參賽學生：孫聞佐、黃聖凱 	二等獎	唐經洲(劉宗穎)
105/6/30	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 海峽兩岸創新創業競賽 作品：智能車用大燈關閉裝置 參賽學生：羅聖筑、陳安邦、朱晏億 	創意獎	唐經洲
105/4/23	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 資通訊科技盃實務專題競賽 作品：區域防災系統 參賽學生：許鎔峻、鄒明勳、張少祈、周伯融 	佳作	林瑞源
105/7/4	<ul style="list-style-type: none"> 名稱：2016 International Conference on Applied System Innovation (ICASI 2016) , Okinawa, Japan, May 28- June 31, 2016 作品：Resistive Switching Properties in Transparent Nonvolatile Indium Tin Oxide Thin Film Resistance Random Access Memories 參賽學生：潘藝勻(光電系) 	Best Conference Paper Award	陳美利、鄭建民、蔣富成
105/9/11	<ul style="list-style-type: none"> 2016 人工智慧單晶片電腦鼠暨機器人國內及國際邀請賽鼠競賽 人工智慧線迷宮鼠比賽 	第一名、第二名	黎靖
105/9/11	<ul style="list-style-type: none"> 2016 人工智慧單晶片電腦鼠暨機器人國內及國際邀請賽鼠競賽 人工智慧古典電腦鼠走迷宮鼠比賽 	第二名	黎靖
105/9/11	<ul style="list-style-type: none"> 2016 人工智慧單晶片電腦鼠暨機器人國內及國際邀請賽鼠競賽 人工智慧古典電腦鼠國際比賽 參賽學生：蔡利君、楊宗尉 	第四名	黎靖 謝文哲
105/9/11	<ul style="list-style-type: none"> 2016 人工智慧單晶片電腦鼠暨機器人國內及國際邀請賽鼠競賽 人工智慧古典電腦鼠國際比賽 參賽學生：陳盈兆、賴建勳 	第六名	黎靖 余兆棠
105/9/10	<ul style="list-style-type: none"> 恭喜本系與機械工程系等團隊合力研發之「iTape 物流配送即時監測與管理系統」105/09/08~105/09/10 參加「2016 年第五屆兩岸四地大學生創新創業大賽複賽」，由 600 多隊一路過關斬將，從初賽、複賽最後晉級前 38 強總決賽，並於廣州大學城總決賽榮獲第二名。 	前 38 強總決賽	張萬榮 莊承鑫

尚有許多未登錄之獲獎資訊，24 期電子報見!!

光榮事蹟：104 學年第 2 學期獎學金

目前電子系專屬的獎學金有以下 3 種：

- 積體電路學習績優獎學金

103 年 7 月奇景光電蔡志忠副董事長及吳展良資深經理(電子系系友)捐贈 120 萬元給本系成立「積體電路學習績優獎學金」，希望透過獎學金鼓勵同學走向 IC 設計產業，為台灣培育更多設計人才，同學也能得到更多工作的成就與經濟上的回報。



103 年 7 月 7 日捐贈獎學金

今年得獎名單如下表，恭喜 15 位得獎同學，105 年 11 月 24 日蔡志忠副董事長及吳展良學長將親臨本系頒獎與鼓勵。

104學年度第2學期

電子工程系積體電路學習績優獎得獎名單

班級	姓名	獎項	獎學金
晶片三甲	蕭聖翰	積體電路實體設計 第1名	3000
晶片三甲	邱義展	積體電路實體設計 第2名	2000
晶片三甲	郭丞晉	積體電路實體設計 第3名	1000
微電三甲	黃翊洛	半導體元件及物理(二) 第1名	3000
微電三甲	吳信篁	半導體元件及物理(二) 第2名	2000
微電三甲	曾崇璋	半導體元件及物理(二) 第3名	1000
晶片三甲	尤政憲	VLSI製程技術 第1名	3000
晶片三甲	鄭宗益	VLSI製程技術 第2名	2000
晶片三甲	陳煒傑	VLSI製程技術 第3名	1000
微電三甲	詹詠翔	VLSI製程技術 第1名	3000
微電三甲	傅顯智	VLSI製程技術 第2名	2000
微電三甲	劉其璋	VLSI製程技術 第3名	1000
晶片四甲	紀文力	2016奇景盃IC佈局競賽 佳作	3000

● 笙泉科技公司獎助學金

本系包括吳信賢在內，多位學長在笙泉科技公司任職且有傑出的表現，因此該公司溫國良董事長特提供本系獎助學金，每年提供二個名額，每名每月1萬元，並安排學生暑期至公司實習。恭喜電子所何亞倫與陳武麟同學各獲得此高額獎學金10個月共10萬元。



105年5月19日捐贈儀式

學



檔 案：
保存年限：

笙泉科技股份有限公司 函

地 址：新竹縣台元一街 8 號 7F-1
承辦人：戴芬蘭
電 話：03-5601501-1300
傳 真：03-5601510

中
華
民
國
壹
零
伍
年
拾
月
貳
日

受文者：南臺科技大學

發文日期：2016 年 10 月 7 日
10510F-1010550

發文字號：(105)笙字第 105017 號

送 別：普通 速件

密 等：普通 機密

附 件：無。

主 旨：本公司捐贈 貴校獎助學金事宜，詳如說明，敬請 查照。
說 明：

一、為獎勵貴校實習期間表現優異之學生，本公司捐贈獎助學金新台幣20萬元整，專供獎勵(105)年10月1日至(106)年7月31日表現優異學生，建議名單為電子所何亞倫、陳武麟。

二、惠請 貴校提供指定帳戶及捐贈收款憑證，以利本公司出款作業。



笙泉科技股份有限公司
董事長:溫國良



● 聯合教學書卷獎

本系為使學生重視微積分、電子學及電路學等課程，除齊一化教學內容及考核辦法外，由系上老師捐資成立「聯合教學書卷獎」，每學期初由「學生事務委員會」就上一學期本系微積分、電子學及電路學前10名學生，頒發各科書卷獎獎狀及獎金五百元整，並透過公開表揚的方式讓同學能重視基礎科學，進而努力學習。系友謝鎮龍及林明鐘對於母系師長重視學生學習深表感動，於43周年校慶時分別捐贈3萬元及6千元做為聯合教學書卷獎的基金。恭喜29位得獎同學，已於105年10月19日在S708國際會議廳舉辦之電子系學會會員大會上頒發。

104 學年度第二學期得獎名單

(1) 微積分:

班級	姓名
網通二甲	姬嘉宏
網通二甲	林柏彰
晶片二甲	林承沛
晶片二甲	陳威杰
晶片二乙	林家圳
晶片二乙	劉峰麒
晶片二乙	林承哲
系統二甲	陳子蹀
系統二甲	蘇康維
微電二甲	顏宜德
微電二甲	陳柏名
微電二甲	黃若涵

(2) 電路學一:

班級	姓名
網通三甲	康文彬
晶片三甲	陳鈺翔
晶片三甲	董新偉
晶片三甲	吳家慶
晶片三乙	賴永寶
晶片三乙	卓冠傑
晶片三乙	葉國成
系統三甲	翁子盛
微電三甲	蕭亞倫
微電三甲	林宗翰

(3) 電子學二:

班級	姓名
網通三甲	康文彬
網通三甲	楊文輔
晶片三甲	詹佳旻
晶片三甲	吳家慶
晶片三乙	賴永寶
晶片三乙	張宇呈
系統三甲	翁子盛
系統三甲	陳宜萱
微電三甲	林宗翰
微電三甲	楊子玄



系主任頒發書卷獎



副系主任頒發書卷獎

光榮事蹟：本系、機械系及企管系聯軍榮獲「第五屆中國創新創業大賽港澳臺賽暨第三屆兩岸四地大學生創新創業大賽第二名

由本系張萬榮、李大輝朗老師與機械系莊承鑫、企管系蔡宗岳老師所共同指導學生蘇健平、曾昱翔、譚怡恩、劉睿哲、彭硯禧、林慧雯、陳佳萱、黃中琳、王承安、黃宇成等 10 人所組成之跨領域團隊，參加「2016 年第五屆中國創新創業大賽港澳臺賽暨第三屆兩岸四地大學生創新創業大賽」，本屆報名總數達到 686 隊，其中大陸地區報名 366 隊，臺灣地區報名 264 隊，港澳地區報名 56 隊，參賽主要集中在互聯網及移動互聯網、電子資訊、智慧製造、文化創意、生物醫藥等領域。南臺科技大學以「iTape 物流配送即時監測與管理系統」經由初賽、複賽、半總決賽脫穎而出，最後在總決賽經由五位兩岸評審與三十位兩岸投資人的評選下擊敗來自兩岸四地的共 38 個入圍總決賽的團隊，勇奪第二名佳績，並獲得 40 萬獎金。



「iTape—物流配送即時監測與管理系統」實體作品

為協助物流業者降低高單價與易碎貨品遞送過程之貨品毀損與遺失率，「iTape 物流配送即時監測與管理系統」可即時偵測高單價與易碎貨品於運送過程之不當碰撞與封裝膠帶遭不當撕除之事件。智慧物流的發展日益成熟。物流業者已在思考如何運用行動裝置、物聯網感測科技與資料分析平臺，提升資產

管理、勤務分配和運送路線規畫能力，並大幅降低營運成本，以加速邁向智慧物流的新營運模式。隨著物流車輛在各地流動，貨品損壞與遺失率也居高不下，本產品即導入物聯網的感測技術，商業化應用後將有助於物流業者提升資產管理效率，亦能提升其服務品質。此外，本次作品掌握物聯網應用之關鍵軟性薄膜感測技術，未來 iTape 智慧膠帶除了應用於物流業以外，亦可延伸應用如：商品倉儲管理、機密物品封裝管理、與罐裝式危險液態品管理等，因此獲得在場評審高度青睞。



iTape 研發團隊勇奪「第五屆中國創新創業大賽港澳臺賽暨第三屆兩岸四地大學生創新創業大賽」第二名之獎狀及獎牌



南臺科技大學 iTape 研發、行銷團隊

光榮事蹟：賀本系榮獲 105 年度第一梯次之 FITI 創新創業激勵計畫「創業潛力獎」及 55 萬元之獎金

SkySentry 是由電子工程系李志清老師帶領電子系碩博士生及電子系、產設系大學生所組成之團隊，以「2015 Mobileheroes 通訊大賽」冠軍作品「LinkIt 雲端無人機飛行安全監控平台」為基礎，進一步規劃出一套具有完整商業模式的「SkySentry 雲端無人機飛行安全監控平台」，參加 105 年度第一梯次之 FITI 創新創業激勵計畫，一舉榮獲「創業潛力獎」及 55 萬元之獎金。

李志清老師之專業背景為航太技術及系統整合，SkySentry 系統整合了包括即時監控、無人機飛行控制以及網路通訊等先進技術，主要功能為解決數量日益成長的無人機飛航安全問題，透過行動通訊的物聯網技術以及遠端即時監控技術，提升無人機的操作安全。

目前 SkySentry 團隊已取得聯發科、群登科技以及工研院等相關單位之合作支持，相關之軟硬體及雲端系統均逐步邁向建置完善及上線商轉，目前已獲多家創投表達投資意願，預計年底前成立新創公司，提供全球之無人機使用者更安全的飛行體驗，並可提供官方單位（如民航局、美國 FAA 等）有效的監控管理機制，避免無人機普及後所產生的飛安問題。



左起 蔡博智同學、李志清老師、施振榮董事長、南科管理局林威呈局長、羅尊賢同學、劉德鎔同學以及南管局企劃組林秀貞組長

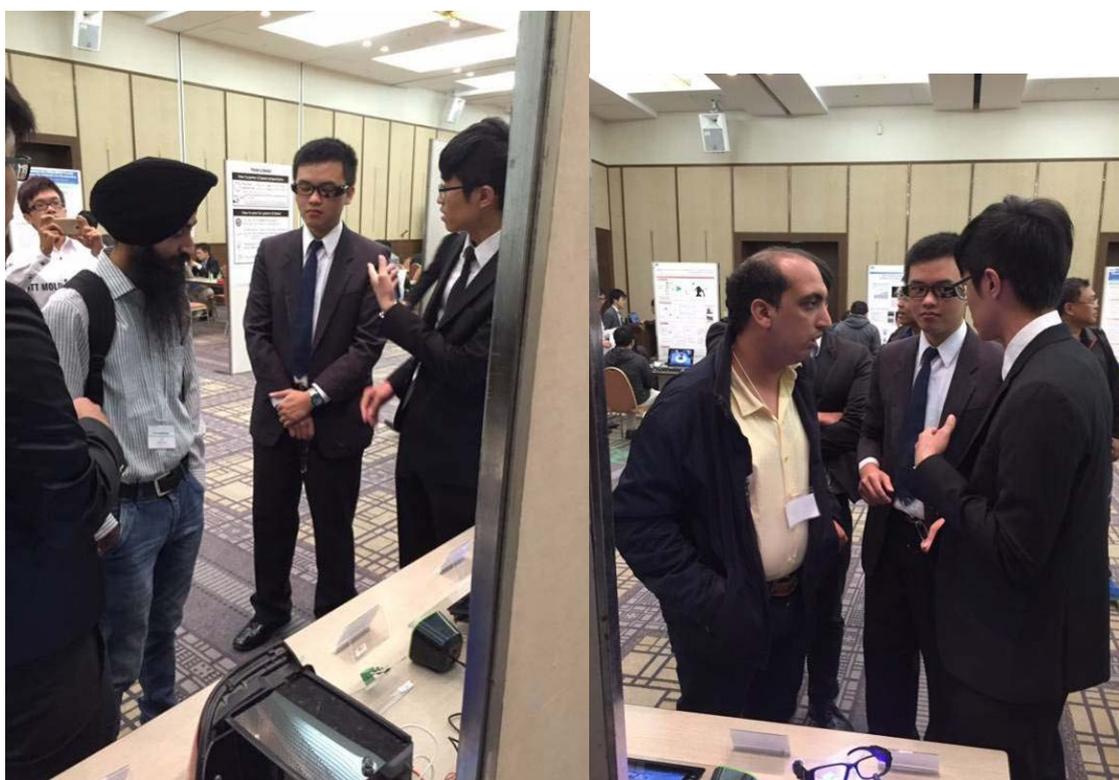
光榮事蹟：賀本系榮獲 IEEE The 5th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2016) Excellent Demo Award

本系張萬榮老師帶領邱繼億、邱義展、蘇健平、郭承晉、周祐賞等同學於2016年10月11~14日參加在日本舉行之IEEE The 5th Global Conference on Consumer Electronics 國際研討會，以論文 A Wearable-Glasses-based Drowsiness-Fatigue-Detection System for Improving Road Safety 榮獲 Excellent Demo Award。以下是兩位同學的心得感想，分享給學長姐，並能激勵學弟妹們有為者亦若是。

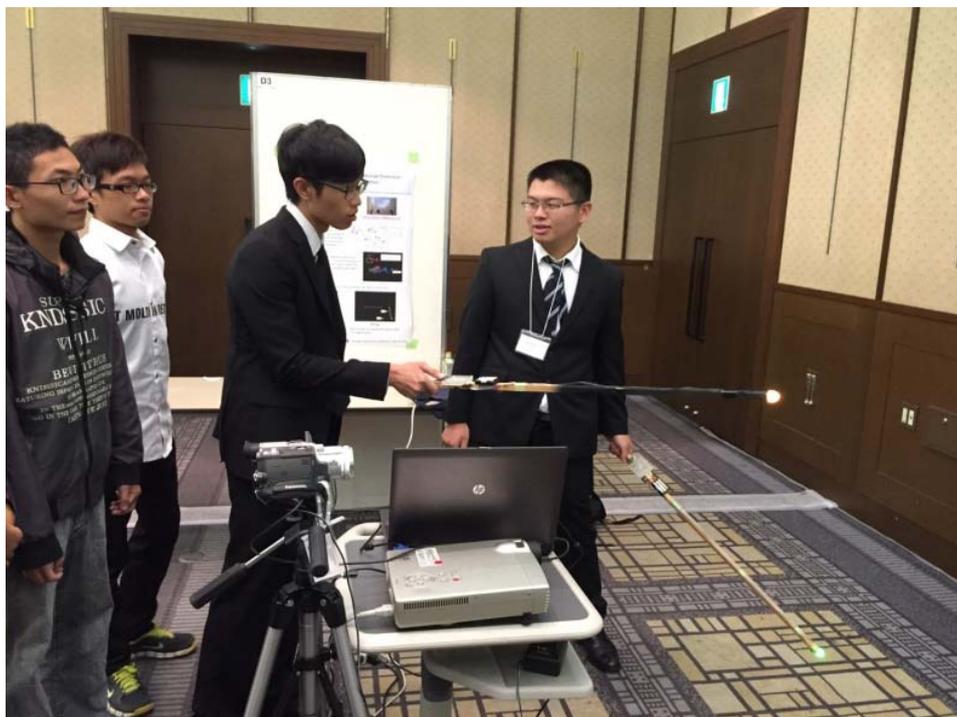
● 「2016 IEEE GCCE 全球消費性電子研討會」心得_周祐賞

這次很榮幸可以參加 IEEE GCCE 全球消費性電子研討會，這是我第一次參加 IEEE 如此具有代表性的研討會，令人緊張又興奮，而這次舉辦在日本的京都，想不到第一次出國是這樣的因緣際會，以前參加的比賽或是研討會都僅限在國內，這也讓我瞭解，在南台科技大學認真學習把研究寫成論文投稿就有機會帶你去世界各國，看看各國所做的研究，一樣是電子但領域大不同。

而參加研討會的也不單單只有當地的日本人，許多各國人士來，也藉由這個機會與各國不同的腔調的外國人交流，即使語言能力目前還是不足的，但仍可以用基本的用詞做簡單的交流，再加上 Demo Show 能更加清楚我們所展示的智慧眼鏡，此外也遇到從台科大的碩士生來參觀 IEEE 研討會，溝通更能無所暢談。



我們也參觀尋訪別人的作品，讓我最印象深刻的是用桿子所發出來的光源指到布幕上再利用影像辨識加上做辨別，做出能直接在布幕上動態互動，十分有趣，現場也有兩根加上燈光的木棒讓訪問者實際操作。



另外，在同層樓的隔壁會議室，看到別人正在發表論文，全程口說英文，一個人站在台上發表，這樣的發表讓我有更深的領悟，要能承受孤獨、緊張、底下的評審與旁聽者注目所給予的壓力，才能站上這樣的舞台演講，想到未來仍然要發表論文，也要經過相同的磨練，來這裡已經見識到論文發表嚴謹的氛圍。



最後，雖然是來研討會但也見識到別國城市的發展與臺灣之間的差異，不管是交通的便利、傳統文化、個人素養、飲食習慣...等，都有所不同，讀萬卷書不如行萬里路，對於這句話有更深得體悟，這次研討會是很棒的經驗。

● 「2016 IEEE GCCE 全球消費性電子研討會」心得_蘇健平

「2016 IEEE GCCE 全球消費性電子研討會於2016/10/11~2016/10/14在日本京都舉辦，而這次研討會也是我升上研究所後參加的第一次，參與研討會的成員為蘇健平、周祐賞、邱繼億同學，展演的形式是以海報加上 Demo 的方式來呈現。對於這次研討會須全程以英文方式發表，對於很少開口講英文的我花了非常多的時間進行寫英文稿、練習英文的準備。



而展演的過程自世界各地的外與，雖然事前已經演講的方式，但對的英文很真的令所以有些 Q&A 的張萬榮老師來協最令我有印象的人來參觀我們的英文也不是很好方互相用不是很做溝通，最後結束時這位日本人跟我們講了一個字「棒」，讓我體會到日本人的可愛及友善，更讓我知道英文學好得重要性。



中有許多來國人前來準備好英文於日本人講我聽不懂，部分還是由助回來；而是一位日本產品，他的所以我們雙流暢的英文

在會場的隔壁同時也有簡報方式的研討會正在進行，也是全英文但必須以簡報的形式來展演，而我也期許自己在研究領域上能更加精進，能寫出更多論文來參加國外的研討會，期望自己下一個目標能夠以全英文簡報的方式來報告自己的研究主題。



總結 5 天 4 夜日本旅遊+研討會，真的很感謝張萬榮老師給予這個機會能帶實驗室的同學們一起到日本旅遊見見世面，除了研討會之外我們也參觀了世界文化遺產姬路城、奈良公園、清水寺、稻荷神社等旅遊景點，也感謝陳良弼學長在出國前用心的事前規劃讓我們擁有一個最棒的日本之旅。



光榮事蹟：電子系學生參加 2016 TEMI 單晶片創意暨認證技能國際競賽台灣選拔賽榮獲 5 金 5 銀 6 銅 1 佳作

田子坤、楊榮林、陳昭綾老師指導本系學生參與「2016 TEMI 單晶片創意暨認證技能國際競賽台灣選拔賽」，榮獲 5 金 5 銀 6 銅 1 佳作。其中陳璽文、陳鈺翔、游子毅、陳冠宇、李家宇同學榮獲金牌。李浩偉、吳偉禎、許文宏、謝承樺及黃麗華同學獲得銀牌。黃睿佑、董新偉、吳振宇、簡伯翰、程堂軒與林哲旭同學獲得銅牌，林柏宏同學得佳作。參加此次競賽獲獎的隊伍可獲得參加 TEMI 單晶片創意暨認證技能國際競賽的參賽資格。

本次學生報名的組別為大專院校電路板設計競賽組。由於賽者眾多，採取在北中南各地單晶片協會認證合格的考場舉行，監評委員也是由單晶片協會指定合格監評委員擔任，採用一致的評分標準，比賽採計時賽制，這次比賽為了選出更優秀的選手，採取更嚴格的標準，參賽選手需在 1 小時內完成兩題電路板設計且術科至少要達到 90 分，學科成績要達到 80 分才能獲得金牌。學生實作除了要求要完美，技巧也要非常純熟，才能很快完成所有題目，競爭非常激烈。此次參賽學生在賽前也是經過長時間練習才有此成績，相較於其他參賽學校選手，本校學生有此成績實屬難得，未來如有機會參加國際賽，希望能獲得更佳之成績。



5 位金牌得主

光榮事蹟：電子系學生參加「慈善/科技/人文網頁設計暨行動 APP 創作比賽」榮獲二張銀牌、五張銅牌

2016 年 9 月 24 日新竹市企業經理協進會與台灣智慧友善城市跨校教育創新聯盟舉辦的「慈善/科技/人文網頁設計暨行動 APP 創作比賽」南台科技大學由電子系方信普老師帶領，共獲得二張銀牌、五張銅牌、表現優異。其中 APP 銀牌獎「生物科技感測系統」，由詹詠翔、林祐任、林郁翔同學創作，鄭建民老師指導，將健康智慧衣的功能製作得盡善盡美，深獲評審的青睞，並提供如何將之商品化的建議。網頁銀牌獎「府城之城門敘舊」，由卓泓翔、周俊誠、李俊佑、黃俊嘉同學創作，方信普老師指導，詳述府城城門的歷史與美學。

此次比賽，電子系雖為工學院的科系，但對學生的訓練，除工程的要求外，也注重人文美學的培養，故可從競爭激烈的參賽中脫穎而出，誠屬不易，更驗證本校教學人文與科技並重的目標。



方信普老師代表參賽隊伍致感謝詞



APP 銀牌獎頒



方信普老師與獲獎同學合影

系上活動：課程諮詢委員會議

1. 開會時間：民國 105 年 10 月 28 日（星期五）下午 13:30~15:30
2. 開會地點：南臺科技大學電子工程系 J101 會議室
3. 主席：余兆棠主任
4. 業界委員：國家晶片系統設計中心 吳伯昌課長、新進工業 江容經理、金昇科技李忠誠經理、屏東高工電子科辜正同 主任、 中山工商電子資訊科吳明璋 主任、高師大光電與通訊系 陳弘典主任。
系上委員：李大輝、唐經洲、謝文哲、鄭建民、胡偉文、王立洋、侯易佑
學生代表：莊閔鈞、蘇柏諺
5. 會議摘要：

本系自民國 95 年起就通過「中華工程教育學會」(IEET)的教學品質認證。「中華工程教育學會」是國際上「華盛頓協定」的會員國之一，其他會員國包括美國 ABET、加拿大 CEAB、英國 ECUK、愛爾蘭 EI、澳洲 EA、紐西蘭 IPENZ、香港 HKIE、南非 ECSA、日本 JABEE、新加坡 IES 及韓國 ABEEK 等。通過認證的大學院系畢業生，代表其已具備執行工程專業所需之基礎教育，所修過的學分及取得之畢業證書的效力得到國際承認。換言之，本系畢業生將來如果到上述國家進修、留學，在該系取得的學歷都獲得承認。工程教育認證最重要的就是要訂定教育目標、核心能力，進而規劃課程，並追蹤畢業生就業的情況，邀請業界專家共同分析及檢討評量結果，且反饋至課程內涵、課程規劃及教育目標與核心能力之調整，讓工程教育能貼近產業發展之需求，這就是召開本會議的主要目的。

另外本系亦執行教育部補助技專校院辦理實務課程發展及師生實務增能計畫、第二期技職教育再造-技優計畫第一階段「單晶片及嵌入式系統應用技優人才培育計畫」，都需要定期檢討執行成效及反饋至課程內涵、系科定位及課程規劃等，要教教於 3 位企業界的委員及 3 位的學界委員給我們建議。

受到少子化的影響，各私立大學、高中職莫不受到嚴重衝擊。為協助大學發展特色，促發新的學習型態、教學模式和學校體制，教育部開始推動「大學學習生態系統創新計畫」，鼓勵並補助大專院校以「校」為單位，推動「未來大學計畫」及「無邊界大學計畫」，本校工學院大學部新設跨領域機電整合工程專班，以「做中學」為教育理念，課程設計以培養學生解決「現實工程問題」之實務核心能力為主軸，計畫中採行的特色招生、學系整合、跨領域學習、彈性學制、彈性學分、翻轉教室、多師共時教學等諸多創新思維與作為，這些變革，也在會議中討論。



討論實況



會後合影(左起李大輝、謝文哲、吳伯昌課長、鄭建民、李忠誠經理、余兆棠、江容經理、陳弘典主任、吳明璋主任、辜正同主任、王立洋、胡偉文、唐經洲、蘇柏諺同學)

系上活動: 2016 Panasonic 綠色生活創意設計大賽 記者會

台灣松下電器公司獨家贊助，南臺科技大學、臺南文化創意產業園區、台北科技大學共同舉辦「2016 Panasonic綠色生活創意設計大賽」，這項比賽由本系承辦，感謝謝文哲副主任及陳世芳老師幫忙，為廣為宣傳本比賽，特於105年10月7日（星期五）上午11:00~12:00在台南市政府新聞發佈室舉辦一場記者會，內容摘要如下：

台灣 Panasonic 集團選擇台南為智慧低碳合作示範城市伙伴，更為了延續台灣 Panasonic 集團對台南市推動「智慧宜居示範城市」的承諾，除了結合日本經驗，提供智慧低碳宜居設計策略規劃書給台南市推動智慧城市參考之外，有鑑於臺南市亦為全台灣大專院校密度最高的城市，因此結合市政府及多次榮獲經濟部節約能源績效傑出獎的南臺科技大學、臺南文化創意產業園區、台北科技大學共同舉辦「2016 Panasonic 綠色生活創意設計大賽」，希望透過創意設計的過程，提升大專院校學生對綠色生活設計的概念，藉由競賽方式，集結學生的巧思與創意，開創智慧節能科技產品之多元創作風格與元素，激發智慧低碳生活與創意合併整合之效果，並達成「培植青年夢想家」及開發未來具潛力之「創新企業團隊」基礎。

本次競賽分為綠色生活居家創意組及綠色生活居家商品組共 2 組，每組經過初審後各取 10 隊進入總決賽，由台灣松下電器股份有限公司提供高額獎金，每組各取冠軍 1 隊獎金 10 萬元，亞軍 1 隊獎金 5 萬元，季軍 1 隊獎金 3 萬元，佳作 7 隊每隊獎金 5 千元。12 月 2 日將於臺南文化創意產業園區舉行決賽，本次大賽的評審分別邀請來自產、官、學、研的專家擔任，所有費用均由台灣松下電器公司獨家贊助，希望全國大專院校的師生能熱情的組隊參加，為永續的城市，為永續的地球，貢獻智慧，貢獻心力!!

大會網址: <http://2016panasonic.ee.stust.edu.tw/>



Panasonic 林淵傳 總經理致詞



戴校長致詞

系上活動:學術活動(1/2)

1. Raspberry Pi 3 高效能結合 影像處理與工業4.0 IoT大數據教師研習

時間：2016年10月05日(三) PM 1：00—PM 4：00

地點：南台科大電子系 J404教室

主辦單位：颯機器人



2. PCB設計之EMI預防法則與實測驗證

主題：

- 降低EMI之電路板設計 (民智科技 - 張宏言 工程師)
- 高解析EMC Scanner 實測與驗證 (民智科技 - 徐培松 工程師)
- 日本高品質印刷電路板雕刻機實作與應用 (民智科技 - 柯沛成 工程師)

時間：105 年 10 月 5 日 13:00~16:00

地點：J106



林瑞源老師主持與演講實況

系上活動:學術活動(2/2)

3. Overview of Field Bus in Car

時間：2016年10月19日(三) PM 3:00-PM 6:00

地點：電子系 J106 教室

主講人：世紀民生車電產品處 鍾元之副處長

主辦：電子系、IQ Space 共同工作空間。協辦：台灣車用電子協會



唐經洲老師主持



研究生與鍾元之副處長互動

4. 車用雲端感測網路應用發展平台

時間：2016年10月26日(三) PM 3:00-PM 6:00

地點：電子系 J106 教室

主講人：彰師大 電子系 黃其洋 副教授

主辦：電子系、IQ Space 共同工作空間

協辦：台灣車用電子協會



演講實況



唐經洲老師主持討論

活動預告

5. 車用電子發展概論

時間：2016年11月23日(三) PM 3:00-PM 6:00

地點：電子系 J106 教室

主講人：華創車電 張子明 經理

主辦：電子系、IQ Space 共同工作空間

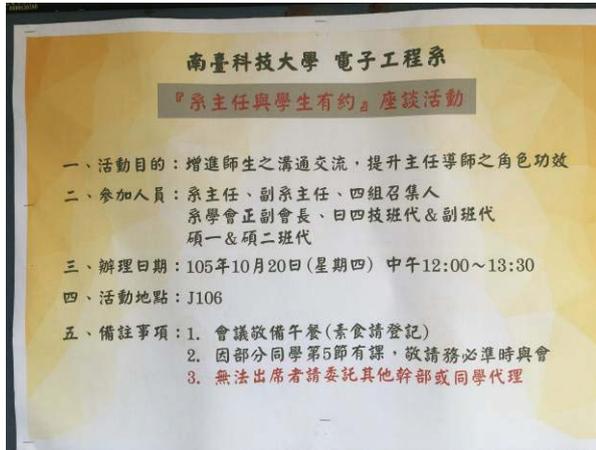
協辦：台灣車用電子協會

系上活動: 105 學年度第 1 學期「系主任導師與學生有約」

透過座談活動讓師生彼此能有面對面溝通的管道，學生代表可利用此場合反應班上遇到的問題，主任/教師代表除了可以立即性地予以回應，亦可透過學生代表傳達系務或學生相關之重要事宜。

活動地點: J106

活動時間: 105/10/20(四) 中午 12:00~13:30



活動海報

主席報告



學生提問

學生提問



學生提問

圖說：參與情形

學生活動：電子系學會會員大會(105/10/19)

地點：S 7 0 8 / 撰稿：莊閔鈞 / 攝影：田育昇

為了讓系上同學更加認識系學會運作，也讓系學會所辦理的活動成果得以分享，更讓系上的同學能有跨年級交流認識的機會，而辦理了這次的會員大會活動。為了鼓勵同學多加參與系上活動，與系學會能更加緊密，以摸彩活動提高出席率，並且能夠更了解民主的意義，為自己的權益把關，爭取自身的利益，系學會邀請了所有部長與系上同學講解分析。

更藉由此次活動頒發微積分、電子學、電路學的書卷獎，讓這份榮譽有更多人可以分享，讓系上同學成績都可以更進步，教學相長。本屆電子系學會舉辦系服設計徵件比賽，第一名得獎者也在該次活動同時受獎，也讓其他系的專長特色可以被看到，更讓本系能與其他系互相交流，使電子系增添更多色彩。

這次活動特別感謝系上的師長，以及系友會的學長。為了鼓勵系上同學參與活動，也支持系學會的活動辦理，提供了非常多非常豐富的禮物，**特別感謝吳明曉學長捐贈一萬元現金給系學會當運作基金**，讓電子系學會運作順暢且生生不息，也看見了學長對學弟妹的愛護及所付出的熱忱，令人欽佩！



系主任致詞



系友會會長致詞



系主任頒發書卷獎



副系主任頒發書卷獎



系主任頒發系服設計徵件比賽獎金



吳明曉系友捐贈一萬元給系學會



系友會周明惠會長摸彩



硬碟得獎幸運兒



系學會幹部職責介紹



系學會幹部活動介紹



邀請系學會幹部摸彩



周明惠會長頒發頭獎(陳啟文學長提供)

為了本次大會以及讓大一新鮮人了解系學會在會前也提供以下公開信與說明，給大一學弟妹參考。

親愛的學弟妹：

歡迎加入電子系學會這個大家庭！我是系會長莊閔鈞，很榮幸能利用這封信告訴你關於系學會組織與運作，特別是我們能為各位所做之服務。請一定耐心讀完信函，因為裡面藏有彩蛋。

即將成為大學新鮮人的各位，除了期待多彩多姿的大學生活外，也有許多疑惑與迷惘，但是請不用慌張，在9月7~9日新生訓練期間，電子系學會組織有新生輔導員陪伴各位，他們會為各位解答各種疑難雜症，並且帶領你走入大學生涯。系學會是一個很棒窗口，往後在電子系求學期間，有任何問題，系學會的學長姊都會很樂意給與幫助，透過系學會世代相傳的服務精神，電子系一定是一個團結的大家庭。期盼你敞開心胸，迎接熱血的大學生活，歡迎各位加入系學會，你一定會有充實的四年大學生活。

系學會組織包括行政部、秘書部、活動部、總務部、出納部、會計部、器材部、機動部等八個部門。其中總務、出納與會計負責管理系學會之財務，系學會所有收支由這三個部門嚴格控管，財務報表需要系學會指導老師與系主任審核。每學期會將財務報表張貼於系辦公佈欄並 Email 通知每位同學，讓所有同學都能監督系學會運作及經費運用。

系學會在歷屆的學長姊經營下，各種活動都辦得有聲有色，所舉辦活動不僅精彩了同學的大學生活，更讓大家有很多學習與成長的機會，特別是人際溝通、問題處理的歷練都是課本上學不到的，也會是大學最難忘熱血的回憶。一個組織的運作一定需要經費，因此除了需要你的熱情參與外，也不能免俗地需要各位4年繳交一次的系會費支持，系會費說明詳如附件，**10月19日下五6:30在S708舉辦之會員大會**上會詳細說明學會組織、內部分工、會員福利、財務狀況等，也將邀請系主任及師長一同與會。

最後我也在此告訴你好康的，系主任、老師、畢業學長為了鼓勵同學積極參與系學會，提供了非常多的**神秘好禮於會員大會上抽獎**，讓繳費的同學不僅能享受到系學會的資源，也有機會得到物超所值的迎新禮，讓同學一進大學就感受到師長、學長姊們的熱情和用心。

電子系系學會 會長 莊閔鈞

聯絡電話:0988296300

聯絡信箱:4a337026@stust.edu.tw

電子系系學會副會長 蘇柏諺

聯絡電話:0975800219

聯絡信箱:4a339011@stust.edu.tw



 電子系系學會
STUDENT ASSOCIATION

南臺科技大學電子工程系 系學會會費說明

原則上所有電子工程系學生即是系學會基本會員，系學會運作以及辦理各種活動都需要經費，除了學校及系上的補助外，大一新生入學時每人所繳交之會費是系學會主要的經費來源，你的加入絕對是我們最大支柱。

會費細目及用途說明下表。

項目	金額	用途說明
會費	1300	1. 器材添購更新或維修。 2. 系籃、系排、系啦啦隊參與競賽補助。 3. 辦理迎新宿營、迎新茶會、Crazy night 七系聯合晚會、Running Man 路跑、八系聯合幹部訓練、24 系聯合歌唱大賽、送舊晚會等活動經費。 4. 補助會員參與學校主辦之聖誕演唱會、校園演唱會等大型活動之部份經費。 5. 補助租用大四畢業學士服之經費。 6. 其它系學會運作雜支。
系服	1200	外套一件及 T 恤一件
總計	2500	

備註：

1. 繳費者會有收據、摸彩卷，摸採禮品持續募集中，隨時公布於系學會粉絲專業，請大家關注我們（請掃描下面 QR-Code），禮物將於 10/19 系大會時抽出，請大家務必出席。
2. 活動舉辦經費使用明細，由總務、出納與會計負責嚴格控管，財務報表需要系學會指導老師與系主任審核。每學期會將財務報表張貼於系辦公佈欄並請系主任 Email 通知每位同學，讓所有同學都能監督系學會運作及經費運用。
3. 若有轉系或轉學的情況將可退費，依照在系上還沒讀完的學期數退費，一學期退費金額為 320 元。
4. 電子系系學會四年只繳一次系會費，畢業後為系友會一員依然享受系學會服務，你在大一入學時未繳交此費用，往後如要參與各項舉辦活動，則必須另行繳費，因此期盼學弟妹能踴躍參與，並給予支持，感謝！

學生活動：電子應日聯合迎新茶會

撰稿:林逸旻 / 攝影:PG、內褲

105年10月26日由二年級系學會成員舉辦電子應日聯合迎新茶會，本次活動在M棟集賢廳舉辦，歡迎系上一年級新生加入電子系大家庭，藉由這個茶會活動，大家有機會認識系上或別系的同學，還可以玩許多團康遊戲促進感情交流！系學會也藉此介紹系會活動，讓新生們更加了解系學會運作，本次活動余兆棠主任也有到場同歡，迎新茶會活動圓滿順利。



活動表演



團康活動

電子系友回娘家

105年8月5日陳啟文學長(73五電子)回系上與電子系學會幹部座談，李大輝、黎靖、余兆棠、張萬榮等老師陪同，討論系友會及學長姊們如何協助在校學弟妹辦好系學會，電子系學會活動成果已呈現如前述之活動報告與心得，特別是舉辦第一次的電子系學會會員大會得到師長與系友的大力支持。



後排右起李大輝、黎靖、陳啟文、余兆棠、張萬榮

系友會慶祝電子系新任主管餐會

105年8月4日電子系友會慶祝黎靖教授新任研產處副處長及余兆棠教授新任電子系主任之餐會，地點選在系友經營的榮星川菜館。



左起周明惠、陳啟文、陳秋榮、林聰敏、蔡呈穎、張萬榮、余兆棠、黎靖、謝文哲、謝鎮龍夫婦

校友會中秋佳節送祝福

105年9月13日本校職涯發展中心陳定宏主任陪同本校校友會至電子系送上中秋佳節的祝福。



系友探望師長(105.7.29)



左起 余兆棠老師、洪志忠、劉純佳、吳炳誼、林明璋、李國維、黎靖主任

系友提供實習機會 (105.8.4)



新進工業 江容經理(五專70級)提供實習機會，目前有3位同學前往表現良好。

系友郭瀚鴻大喜 (105.9.3)



南台科大電子系Facebook，歡迎加入

系上為了強化對同學及系友的宣傳及輔導功效，並且凝聚同學對系上的向心力，在 Facebook 成立了下列網站，歡迎各位系友加入相關社團，分享各項系上資訊。

(1) 南臺科大電子工程系

(<https://www.facebook.com/groups/stust.eecs/>)：這是由南臺科大電子工程系師、生、系友、好友共同成立的社團。這裡不僅僅是公告南台電子系上活動動態的地方，更是一個大家可以分享人生經驗，互相給對方加油打氣，好康道相報，甚至協助大家找到好工作、開創光明人生的園地。團結力量大，讓我們透過這個社團結成好友，相互扶持。

(2) 南臺電子系專題

(<https://www.facebook.com/groups/546855272026776/>)：提供同學專題相互討論的平台，進而提升製作專題的興趣與能力。

(3) 電子科技新知布告欄

(<https://www.facebook.com/groups/608229029197382/>)：引入最新的科技新知，達到教育同學熱愛科學並瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，以及培養持續學習的習慣與能力。

(4) 南台電子人文布告欄

(<https://www.facebook.com/groups/468635039878613/>)：引入人文、美學、情感、心理及關懷社會的資料與報導，培養終身學習與社會關懷之人格特質



《系友通訊電子報》之目的

本系自 60 年開始有第 1 屆畢業生以來，目前已有 1 萬 2 千多位系友在各行各業展現所學，為社會貢獻心力。系友是系上最珍貴的資產，團結的系友更是相互支持的一股強大力量！因此本系在民國 98 年校慶時成立系友會，希望透過定期的活動，系友間可以互通訊息，學長、姐可以做為學弟、妹在職場上的導師，甚至能在職涯、工作經驗等各方面提攜學弟、妹，凝聚南臺電子系友暨校友團結互動的力量。

要團結系友首要工作就是要做好系友的聯繫，在黃景祥學長(70 級五專)的建議下，本系自 101 年 12 月 1 日開始發行《系友通訊電子報》，除了讓系友知道母系、師生及畢業系友們的各項訊息及活動外，也透過電子報將系上師生及畢業系友的光榮事蹟與大家分享。據此，《系友通訊電子報》之發行方向與重點為：

1. 刊登系友在各領域的傑出成就及光榮事蹟。
2. 報導系上各項重要活動及在校師生之成就及榮譽。
3. 作為系友與系上師生溝通、產學合作及徵才就業的橋樑。
4. 在校師生及畢業系友公開的園地，歡迎大家主動投稿，分享人生的經驗。

總之，願每一個系友除了大學四年或研究所數年與系上師長有聯繫外，更在未來的生活中與母系密切相關，真正成為一個相互扶持的大家庭。

感謝黎靖主任一手建立的電子報，個人接任系主任一職，認為這是值得維持的工作，因此排除萬難持續出刊，終於，23 期電子報與大家見面了，也預告 24 期在 2017 年元月可以出刊，敬請期待，更請大家多多支持。系友意見交流或投稿請

寄：ctyu@stust.edu.tw

南臺科技大學電子工程系教授兼系主任 余兆棠 敬上
連絡電話：06-2533131 ext 3100